# 取扱説明書

Part No. Z1-000-661, IB001583
Jul. 2009

警告灯ユニット

# PL01-TOS

本器は耐電圧または絶縁抵抗試験器が試験状態であることを示す警告灯ユニットです。当社の耐電圧または絶縁抵抗試験器で、試験状態を接点または AC100 V 信号で出力できる試験器と組み合わせて使用することができます。

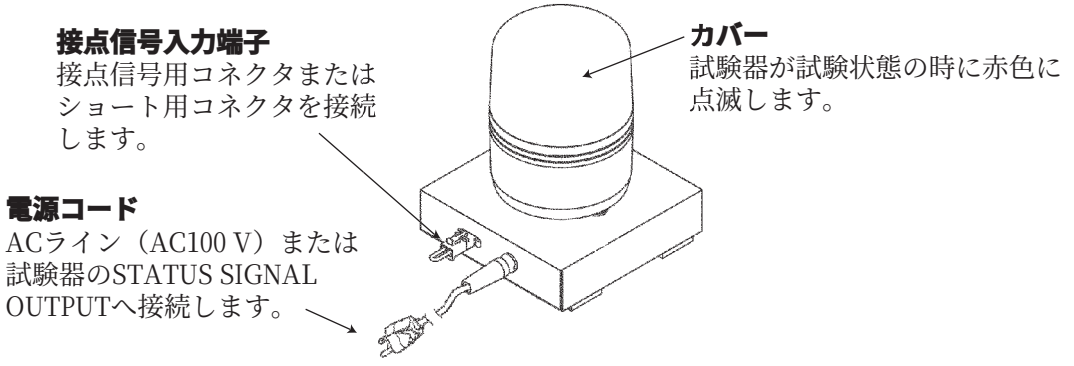
**⚠ 注意**

- **本器を当社指定の試験器以外に使用しないでください。**
- **本器を試験器の接点信号でオン／オフする場合に 1 ケ所の接点で 2 個以上のユニットを駆動すると、極性によってはヒューズが飛んだりまたは正常に動作しないことがあります。**
- **本器は固定できるように底面にゴム磁石がついていますが、傾いた場所、平らでない場所、振動がある場所には置かないでください。この固定は強い衝撃には耐えられません。接続コードを強く引くなどの行為で本器を落とさないように注意してください。**
- **カバーなどが汚れた場合は、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布につけて軽く拭いてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のものは、使用しないでください。**

**注記**

- 本器は試験器と組み合わせて使用することを目的に設計されています。ご使用になる前に、試験器本体の取扱説明書に記載されている警告および注意事項をよくお読みください。

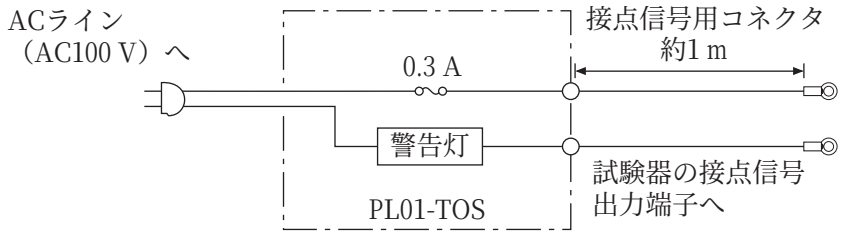
## 各部の名称




## 接点信号で駆動する場合

**⚠ 警告**

- **使用中には圧着端子に AC100 V が出力されます。従って、圧着端子の試験器への取付は、本器の AC プラグを AC ラインから外した状態で行ってください。また、使用中は端子部に手を触れないでください。**
- **AC プラグの挿抜が困難になるようなコンセントに差し込んだり、その挿抜が困難になるようなものを置かないでください。**

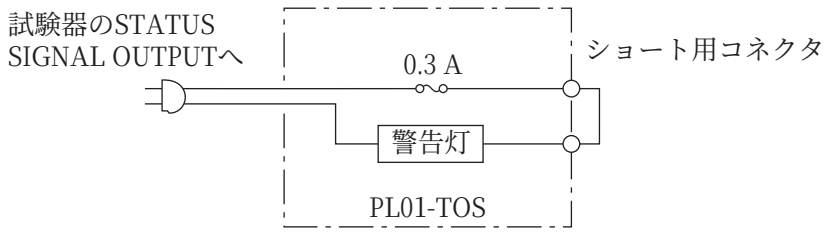



### 接続手順

1. **付属品の接点信号用コネクタ（圧着端子つき）を本器の接点信号入力端子に接続します。**
2. **圧着端子を試験器の接点信号出力端子に接続します。**
3. **AC プラグを AC ラインに接続します。**

試験器本体の取扱説明書に従ってご使用ください。

## AC100 V 信号で駆動する場合




### 接続手順

1. **付属品のショート用コネクタを本器の接点信号入力端子に接続します。**
2. **AC プラグを試験器の STATUS SIGNAL OUTPUT に接続します。**

試験器本体の取扱説明書に従ってご使用ください。

## 仕様

| | |
|---|---|
| 電源 | AC100 V、50/60 Hz |
| 消費電力 | Max 8 VA |
| 耐電圧 | AC 840 V/2 秒間 ［AC Line - シャシ間］ |
| 寸法（最大部） | 145（W）× 185（H）× 150（D）mm |
| 重量 | 約 1.1 kg |
| 付属品 | 取扱説明書<br>ショート用コネクタ<br>接点信号用コネクタ |

**注記** ・ 本器の使用環境、および安全性は試験器本体に準じます。

**菊水電子工業株式会社**
**本社･技術センター　〒 224-0023　横浜市都筑区東山田 1-1-3**
**TEL：045-593-0200（代）**